## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION		\\	- 1111177
O.I.P.E. CLASSIFIER	ITOM_		3/4/9/0
FORMALITY REVIEW		71672	4-15-50

## INDEX OF CLAIMS

j	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed		Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted		Objected

Ţ.,																			Claim Date																		
Cial	m]	-	Ţ		_	Dat	e	1					Cla	aim					Date	9	_	_		_		Cli	aim	<del>-</del> -				Date	<del>- ,</del>	٠,	<del>-,</del>	·	_ .
Final	2	177		9	يغو	ريو	b)	03	02	,			=	Orlginal	악	3	E	,								7	Original										
흩	Ø	Ÿ	15		Ų,	4	毡	*	4			•	Final	동	307	3	2	-	- 1	- 1	1	1	1	- {		Final	हिं			-		-	-	1	- 1		
	P	4		3	7	1	7	7	۴.	H	-		F	51	Ú		Ì	-	7	7	7	7	7			一	110	7	ヿ	7		7			$\exists$	٦	٦,
+	Ī	1	H	Ť	Ť	Ť	<u> </u>	-	-	7				52	$\Rightarrow$	4	Ħ	-	┪	7	7	7	7	$\neg$		Г	112	$\neg$	7	٦		_		$\overline{\cdot}$	$\cdot$	П	3
+	H	+1	11	11	†	H	. 3		<del>                                     </del>	Г				53		×				1	$\neg$	T	╗			$\overline{}$	113	T	٦			[		П	<i>!</i>	٦	Π.
	Н	H			1	1	Н	-		١.	Н		$\vdash$	54	Н	•		$\neg$	7	7	7	$\exists$					114							$\overline{}$		$\Box$	$\square$
+	ij	1		$\Box$	1			Γ					7	55			$\overline{}$		٦		$\Box$		$\Box$			Ŀ	115						<u>,-1</u>				
7	ð	#			T	$\top$	1	1						56							$\Box$	$\Box$					116			_1		-			,		į
Ħ	Ħ	Ħ	П			1				Г				57		- 1					-					Ŀ	117		_	$\perp$		_				,	1
	T	Ы		$\Pi$	1	П	/					٠.		58								_	_			L	118	_		_	_		_	_			
2	1		I	<b>y</b> .	y	V			4		1	3		59	$\cdot \cdot$	-			_	_	_	_	_			Ŀ	119		_	4		_	_			2.0	Ц
·	16.				i.	100			11.			:	Ŀ	60	ن ا	Ш				_	_	_	_	į.	٠.	<u>_</u>	110	_	4		_	-		4			$\vdash$
ć	Ø	$\mathbf{Z}$		\	٧,	7	L		1.1	Ŀ			L	61	ı.	Ŀ	`		_	_	_	_			٠,٠	<u>_</u>	111				_		4	_			$\vdash$
	1			S	1		٠,	Ŀ		L	1	3	1.	62				2.0	_	_				_	1	١.,	112				-	_		_	$\vdash$	Н	Н
⅃	18	1	Ш	X . ;			1	Ŀ	1:		Ŀ		Ŀ	63	- 81				_	_	_		-1	_		-	113	-	-1	$\dashv$		Н	-	3. 2	Н	H	Н
	4	+	Ш	$\mathbf{Z}$	Y	1	1:	L	L	-			<u> </u>	64	·	÷		4	$\dashv$	_	-		$\dashv$	_	3.	$\vdash$	114	-	4	-	-	-		_	H		Н
	5	Ц	Ш		4	11	Ŀ	Ļ	Ŀ	ļ.,	-	i.,	1	65	-	-	ш	Н	-	-		$\dashv$	-	-	١.	-	116		-		_	Н	1	4	H	-	<del> </del>
	P	Ŀ	$\mathbb{Z}$	X	Ш	11	ļ.,	1.	= 1	1	1		1	66	:	-		_		-	-		$\dashv$	Ŀ	·**	-	117	$\vdash$	$\dashv$	닉		·	-	1			H
	Z	L,	1	Ν,	Η.	11	ļ.,	١÷	ķ		-	. 3.	+	87			H	şî.	/ «	-	- 1	$\dashv$		_		┝	118		ᅱ			$\vdash$	-	Η	Н	12	Н
- 1		Ľ	7		1	IJ.	1		-	ř.			-	68	-				-				-	÷	1.	-	119		_	-		-	1	÷		ŕ	
- 7	9		-	Ш	1	11	15.3	+	H			2 .	-	-	-	-			Н	-		-	Н	$\vdash$	1	-	120	-	-		۰	÷		-	Н	H	Н
- {	20	١, ٠	_	1	Ų.	H		`	-	ŀ	<b> </b>		1		ļ	_		-					-	-	1	-	121	$\vdash$		_	-	-	-	÷	Н	-	H
	4	i		-	Ц,	41.		+	╁	-	├-	١.,	-	71 72	├-	<u> </u>	⊢	⊢	_	-	-4	_	۲	-	ł	-	122	Н	_	_	├	-	ŀ÷	-			Н
	4		-		V	#	1	Į <u>.                                    </u>	╀╌	-	<b>├</b> -	-	-	73	Ľ	-	-	<del>  -</del>	-	H	Н	-	-	-	1	-	123	$\vdash$	_	Н	⊢	$\vdash$		⊢	H	-	Н
-	2	1	<b>├</b>	F	⊢	Н,	4	-	+	⊢	╄╌	١.	-	74		┝	├	-	-	-	Н	-	Н	⊢	1	$\vdash$	124	$\vdash$	_	-	-	-		-		-	H
_	4		1		H	ν	ł٠	<del>]</del> _	V	1-	├	1	$\vdash$	75	ŧ .	-	├	-	-	-	$\vdash$	-		┝	1	-	125		-	$\vdash$	-	-	┢╾	H	-	<del> </del>	H
-	25 26	2	-	-	┝	╁╌	14	14	TV	<del>} -</del>	├-	1	╌	76		├	╁	⊢		$\vdash$	Н	_	Н	-	1	<b> </b> -	126	Н	_	H	┝	$\vdash$	Η.	17	1		
	2)	-	-	<del> </del>	1	+	Н	4	1=	+	╁┈	}	╌┣─	77		⊢	<del> </del>	╌	-	<del>                                     </del>		-	-	-	1	$\vdash$	127	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	Ť	$\vdash$	┢	
	<u>-1</u> 28		⊢	<del> </del> -	H	-	+	+	1	7	╁╴	┨ :	-	78		╌	┼	├	-	-	H	┢	Н	r	1	-	128	-	$\overline{}$	$\vdash$	1	1		-			П
	29	÷	-	-	+	+	Н	$\mathbb{H}$	ł¥	+	+-	1	-	79			1	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	1		129			$\vdash$		T	$\vdash$	Г	Г	Τ	П
$\vdash$	30		-	1-	H	+	+ '	Н	Ħ	╁	╁	1	$\vdash$	70	1	T	$\vdash$	1	1	_		$\vdash$	_	Г	1		130			Г	Г	Г	Г				
	31			╁	1	+-	+	Н	11	1	†	1	$\vdash$	81	1		†-		1	$\vdash$	Т			T	1		131		Г	Γ						L	
H	32		$\vdash$	$\vdash$	✝	1	†	H	11	1	T	1		82		t	Τ	$\vdash$	$\vdash$					Γ	1		132							$\Box$	$\Box$		
М	33	Г	1	T	✝	1	$\top$	٧	1	T	T	1	Г	83	1	1		Τ	Г						]		133				L	L	L		L	L	Ш
4	34	$\vdash$	✝		Г		T	T	П	$\top$	T	1		84				$\Box$		$\Box$				L	]		134						L	L	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш
	34 35	Ŋ		1		Τ			$\prod$	Τ	Π	]		85			L							L		L	135		L	L_	_	<u> </u>	乚	L	1	╄	Ļ
	36	<u>Y</u>	Ľ		Γ	Π	Γ		П	$oxed{\Box}$	Γ	]		86	-	L		L		L			L	L	1	L	136		L	L	L	L	L	L	1	$\vdash$	Ш
	37		Γ		L		Γ	П	Ш		L	1	L	87		L		L	L	L	_	L	L	1	1	L	137		$\vdash$	_	$\vdash$	↓_	_	-	╁-	+	$\vdash$
	38			匚			Ĺ	П	11	Ĺ	L	1	L	88	- 1	$\perp$	$\perp$	L	L	L	L	<u> </u>	ļ	L	1	1	138	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	1	<u> </u>	┡		⊬	$\vdash$
	39	L	L	L	L		Ļ	Щ	11	$\perp$	1	4	L	89	_	$\perp$	1	<del> </del>	$\vdash$	<b>!</b>	<del> </del> _	<b> -</b> -	-	+	1	-	139	-	L	1	⊢	┡	1	⊢	╄	╀	₩
<u> </u>	40	L.		Ĺ.,	L	1_	$\perp \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	Ш	11	1			L	90	_	┺	L	↓	L	<u> </u>	ļ	L		L	4	L	140		<u> </u>	1_	┞-	1_	<u> </u>	⊢		╀	$\vdash$
Γ.	41	Γ.			L		Ш	Ш	Ш	1	1		L	91	. 1	上		L	L	L.	_	L_	L	1_	1	L	14		<u>_</u>	┖	┡	L	_	ᄂ	╄-	┺	┦╌┦
	42				Γ	L	$\prod$	$\coprod$	$\prod$	Ĺ	Ĺ	1		92	4	L	$\perp$	L	1	1	<b>!</b>	1_	1	1_	1	1	142	1	L	<u> </u>	4-	1	<b> </b>	1	+	+	╁┤
	43		_		$\perp$		77	Ш	$\boldsymbol{\nu}$	1		4	L	93	_	丰	1_	L	L	┞-	<b>├</b>	<b> </b> _	1	↓_	4	L	143		<u> </u>	-	┡	-	-	-	+-	+-	$\vdash$
آنا	4) 45	<b>b</b>		L	L		1	Ш	2	1	1	1	L	9.		1	1	$\perp$	4	<b>L</b>	↓	-	1	1	4	L	14	_	-	1	1	+	├-	1-	╀	+	1-
			L		Ĺ	1	1	Ш	41	4	1	4	L	9		1	↓-	1	1	├	1	<u> </u>	1	1	4	1	145	_	1	⊢	-	+	1	+-	+-	+	+
	46	L	L	1_	1	$\perp$	1	Ш	44	1	1_	4	L	9		1	$\perp$	┞-	1	╀-	-	-	┞	+	4	-	146		1	╀	+	+	+	+	+-	+	╁╌
Ĺ	47	1_	L.	L	$\perp$	1	1	Ш	$\mathcal{A}$	$\perp$	┺	4	L	97		1-	$\downarrow$	╄-	$\vdash$	ـ	┞-	├-	┡	+	-	$\perp$	14	_	$\vdash$	L	╀	╀	├-	┼-	+-	╀	╁╌
Ē	49		L	$\perp$	$\perp$	1	4	Ш	$\mathcal{L}$	\ _	1	4	L	9(		$\perp$	+	1	1	├-	1	<b> </b> -	-	+	-	-	14	_	$\vdash$	╀	+	╀	┼-	+-	╁	╁╴	+
L	49		1	4-	1	4-	4	Щ	И.	ik	1	4	1	99		+	+	+	$\perp$	<b>├</b> -	╄-	+-	⊢	+	4	+	14		├-	+	╀	╀	+-	╁	+-	╁	+-
L	50	1		1_	1		Щ	$\nu$	12	1	1	J	L	10	<u> </u>	ل	1_	١.,	_	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	_		J	L	15	1	ـــــ	Ц	<u> </u>	1_	Щ.	1_	Ь.		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)